

Japanese Utility Model Laid-Open No. **Sho 58-95636**

Date of Publication :June 29, 1983

Title of the Device: Loading/Unloading Device for Wafer  
or the like

What is claimed is:

A loading/unloading device for wafer or the like characterized in that a substantial plurality of carriers for storing a plurality of wafers or the like are arranged along a loading or unloading direction.

#### Brief Description of the Drawings

Figs.1 to 4 are illustrative views for showing the prior art.

Figs.5 to 7 are views for showing the preferred embodiments of the present utility model.

In the drawings:

1 and 2... carrier, 3...wafer, 4, 4' and 5 ... belt,  
6 and 7...carrier mounting table, 8...carrier connecting  
rod,

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭58—95636

⑨ Int. Cl.<sup>3</sup>  
H 01 L 21/68  
B 65 H 5/02

識別記号

庁内整理番号  
6679—5F  
6662—3F

⑬ 公開 昭和58年(1983)6月29日

審査請求 未請求

(全 3 頁)

⑭ ウエハ等の搬出入装置

ヤノン株式会社小杉事業所内

⑯ 出 願 人 ヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番  
2号

⑰ 実 願 昭56—192272

⑱ 出 願 昭56(1981)12月22日

⑲ 考 案 者 飯塚和夫

⑳ 代 理 人 弁理士 丸島 儀一

川崎市中原区今井上町53番地キ

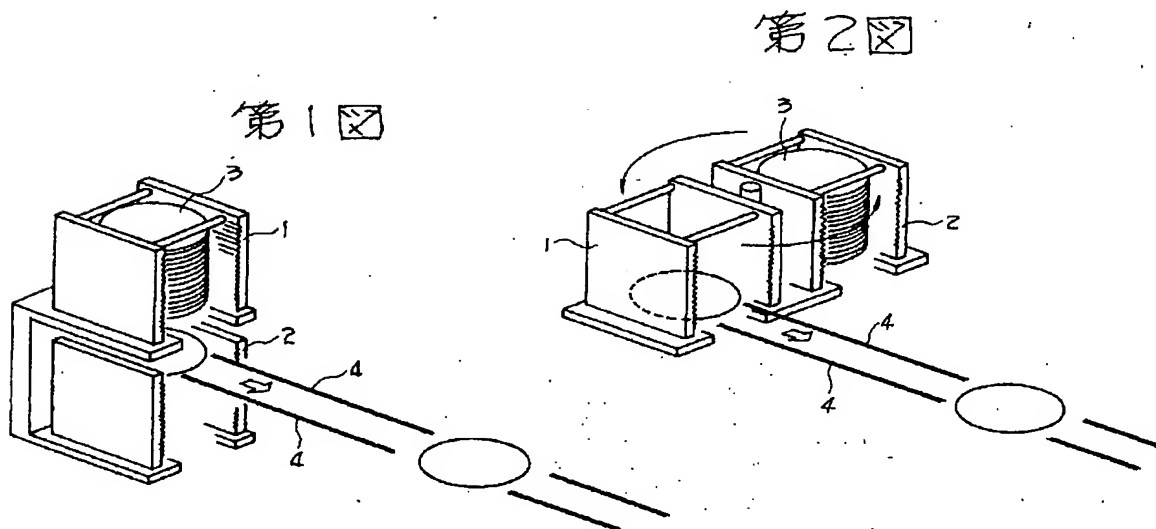
㉑ 実用新案登録請求の範囲

複数枚のウエハ等を収納するキャリアを搬出若しくは搬入の方向に沿って覆複数個配設したことを特徴とするウエハ等の搬出入装置。

図面の簡単な説明

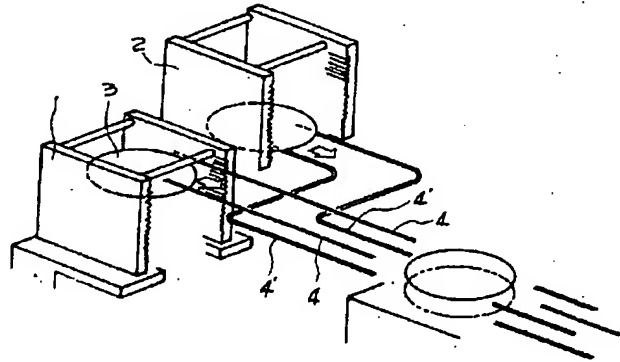
第1図乃至第4図は従来例の説明図、第5図乃至第7図は本考案の実施例の図。

図中1、2はキャリア、3はウエハ、4、4'、5はベルト、6、7はキャリア設置台、8はキャリア結合棒である。

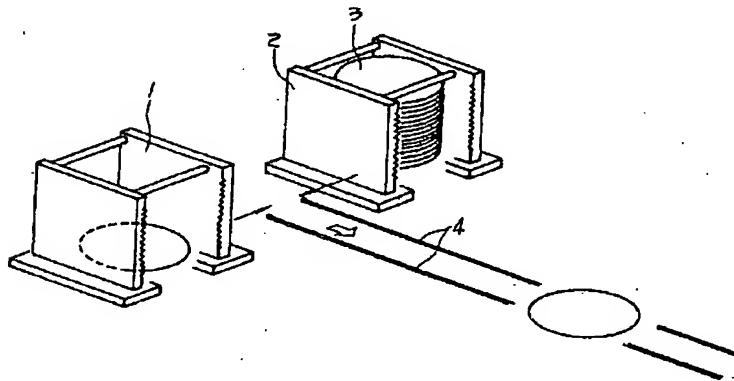


BEST AVAILABLE COPY

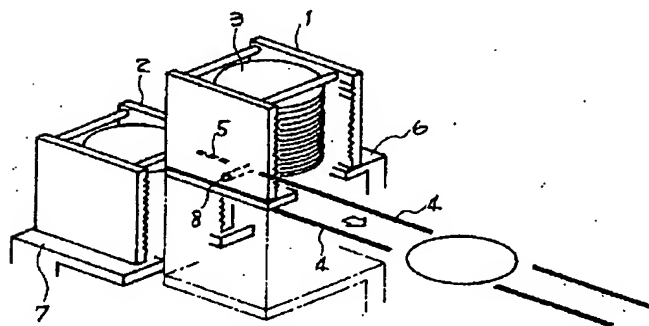
第3図



第4図



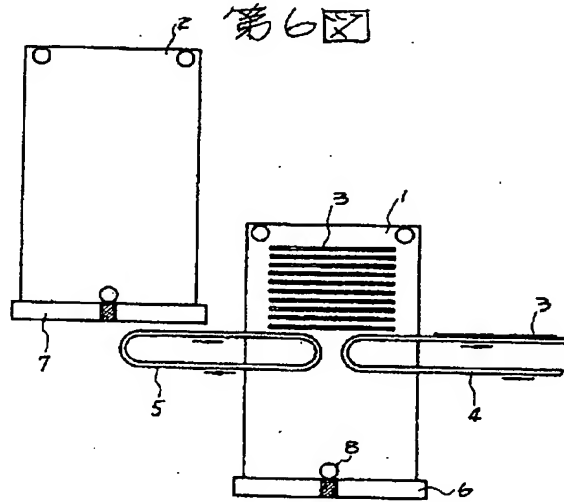
第5図



BEST AVAILABLE COPY

BEST AVAILABLE COPY

第6図



第7図

